RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

Réfé	érence	du do	essier du déposant ou du		voir la natifica	tion do transmission du ranned discusses						
mandataire				POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)								
	Demande internationale No. PCT/FR 03/02716			Date du dépôt interna 15.09.2003	tional (jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mois/année) 25.09,2002						
						23.09.2002						
l	Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB											
Dán	Déparent											
Déposant CLARIANT (FRANCE) et al.												
1.	 Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administaration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36. 											
2.	Ce	RAPF	ORT comprend 5 feuille	es, y compris la préser	nte feuille de couverture).						
:		ll es	st accompagné d'ANNEX	(ES. c'est-à-dire de fe	uilles de la description	des revendications ou des dessins qui						
		ont	été modifiées et qui serv	ent de base au prése	nt rapport ou de feuilles	contenant des rectifications faites (voir la règle 70.16 et l'instruction 607						
		des	Instructions administrati	ves du PCT).	emilinalle international	(voir la regie 70. To et finstruction 607						
	Ces	anne	exes comprennent feuille	es.		•						
3.	Le p	réser	nt rapport contient des in	dications et les pages	correspondantes relativ	ves aux points suivants :						
	ı		Base de l'opinion									
	II		Priorité									
	Ш		Absence de formulatio possibilité d'application		pinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la ustrielle							
	IV		Absence d'unité de l'in	vention								
	٧	\boxtimes	Déclaration motivée se d'application industriell	elon la règle 66.2(a)(ii) e; citations et explicat	quant à la nouveauté, l' ions à l'appui de cette d	'activité inventive et la possibilité éclaration						
	VI		Certains documents cit	tés								
	VII		Irrégularités dans la de	emande internationale								
	VIII		Observations relatives	à la demande internal	tionale							
	de pré		tion de la demande d'exame	en préliminaire	Date d'achèvement du p	présent rapport						
24.0	3.200	04			01.10.2004							
			ostale de l'adminstration ch ational	argée de l'examen	Fonctionnaire autorisé	disches Palancan.						
	16.		ce européen des brevets 0298 Munich		Frison, C							
			. +49 89 2399 - 0 Tx: 52365 (: +49 89 2399 - 4465	66 epmu d								
		1 617			N° de téléphone +49 89	2399-8519						

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/02716

 Base du 	rap	port
-----------------------------	-----	------

1. En ce qui concerne les éléments de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)):

	Des	scription, Pages								
	1-1	7	telles qu'initialement déposées							
	Rev	evendications, No.								
1-1		5	telles qu'initialement déposées							
2.	ou l	ce qui concerne la langue , tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication Itraire donnée sous ce point.								
	Ces	s éléments étaient à la	a disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante:	,qui est						
		la langue d'une tradi	uction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).							
		la langue de publication de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).								
		la langue de la tradu 55.3).	uction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55	i.2 ou						
3.	inte	En ce qui concerne les séquences de nucléotides ou d'acide aminés divulguées dans la demande nternationale (le cas échéant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage équences :								
		contenu dans la den	nande internationale, sous forme écrite.							
		déposé avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.								
		remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.								
		remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.								
		La déclaration, selon laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.								
		La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listages des séquences Présenté par écrit, a été fournie.								
4.	Les	modifications ont ent	traîné l'annulation :							
		de la description,	pages:							
		des revendications,	nos:							
		des dessins,	feuilles:							
5.		Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :								
		(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1								

et annexée au présent rapport.)

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/02716

- 6. Observations complémentaires, le cas échéant :
- V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté Oui: Revendications

Non: Revendications 1-15

Activité inventive Oui: Revendications

Non: Revendications 1-15

Possibilité d'application industrielle Oui: Revendications 1-15

Non: Revendications

2. Citations et explications

voir feuille séparée

Concernant le point V

Documents cités dans le rapport de recherche

- D1: US-A-5 155 170 (BAUKEMA PAUL R ET AL) 13 octobre 1992 (1992-10-13)
- D2: US-A-5 219 616 (KLOSTERMANN PETER ET AL) 15 juin 1993 (1993-06-15)
- D3: EP-A-0 100 816 (PERSTORP AB) 22 février 1984 (1984-02-22)
- D4: EP-A-0 140 357 (HERBERTS & CO GMBH) 8 mai 1985 (1985-05-08)
- D5: US-A-3 586 503 (TAYLOR LLOYD D) 22 juin 1971 (1971-06-22)
- D6: A. PIZZI, M. ZANETTI: "Structure Effects of Additives in Performance Improvement of Aminoplastic Adhesive Resins" JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 89, 5 juillet 2003 (2003-07-05), XP002272082
- D7: FR-A-2 566 771 (HOECHST FRANCE) 3 janvier 1986 (1986-01-03)

1. Revendication 1

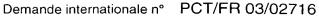
- 1. 1 Le document D1 décrit une composition comprenant un polymère polyhydroxy, un dérivé de la mélamine et un polyacétal (rev. 1), comme par exemple le 1,1,3,3tetraméthoxypropane (Ex. 1). La composition est utilisée en tant que revêtement notamment pour le bois et permet une diminution des émissions de formaldéhyde (col. 3, l. 56-59). Cette composition peut-être considérée comme une résine de type aminoplaste.
- 1.2 Le document D2 divulgue également une résine de type aminoplaste comprenant un acétal comme par exemple le 1,1,3,3-tetraméthoxypropane (Ex. 1, rev. 1).
- 1.3 Le document D6 décrit une composition adhésive à base urée-formaldéhyde, mélamine-urée-formaldéhyde utilisée pour le bois, et qui contient un acétal comme le 1,1,2,2-tétraméthoxyéthane (Introduction, Table 1).

Bien que non identifiées en tant que tel (à part dans le document D6), ces compositions peuvent être considérées comme des colles.

L'objet de la revendication 1 n'est donc pas nouveau (Art. 33(2) PCT).

Il en va de même pour l'objet des revendications 2-12.

RAPPORT D'EXAMEN



PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

- 2. Revendications 13, 14, 15
- Les compositions décrites dans les documents D1, D2 et D6 sont toutes destinées 2.1 pour le traitement du bois, ou pour la formation de panneaux de bois. Par conséquent, le contenu des revendications 13-15 n'est pas nouveau (Art. 33(2) PCT et n'implique pas une activité inventive (Art. 33(3) PCT).